DICTAMEN N° 097/2021
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 20 de octubre de 2021

Elaboración de Precios Referenciales correspondiente a la Contratación por Vía de la Excepción N° 08/2021 – "SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO GC AGILENT", para la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA" con ID: 402.697.-

1-ANTECEDENTES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, en cumplimiento a los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, expide el presente Dictamen avalando el procedimiento para la Obtención de los Precios de Referencia de los ítems a licitar en el llamado para el Servicio de Instalación del equipo Cromatógrafo Gaseoso GC 6890 Agilent, con detector FID, necesario para la implementación del análisis de ácidos grasos, a ser utilizado en el Departamento de Bioquímica de Alimentos de la Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA.

Conforme a lo establecido en el Anexo de la Resolución 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, ésta UOC ha obtenido los precios referenciales solicitando cotizaciones a potenciales oferentes vía correo electrónico.

El Articulo 15 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la estimación del costo de cada operación, las Convocantes deberán considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

Para la elaboración de los Precios Referenciales del presente llamado, no se pudo utilizar la combinación de dos o más de las opciones descriptas en el Anexo de la Guía, debido a la particularidad de la misma, teniendo en cuenta que el bien solicitado no es de publicación masiva en los portales de internet, y que en cuanto a adjudicaciones de los OEE se refiere este precio de referencia debe responder técnicamente a una realidad de mercado donde concuerden económicamente con lo solicitado por la Institución, por lo que no se pueden comparar con respecto a las adjudicaciones de las demás entidades. Además, debido a la dificultad de conseguir precios referenciales por ser para un equipo especial que necesita una cierta compatibilidad que solo se consigue con el representante autorizado, este Dictamen se ajusta a lo establecido en el Anexo de la Resolución N° 1890/2020, el cual establece que "*Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia*".

Conforme a lo actuado, y cumpliendo los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Convocante establece los precios de referencia para el ítem a licitar en el llamado para el Servicio de Instalación del equipo Cromatógrafo Gaseoso GC 6890 Agilent, adjunto y al procedimiento aquí detallado.

Es mi dictamen:

Lic. Fátima Belén Cabañas
Jefa del Dpto. de Contrataciones

						GBO MEDICAL		TOTAL
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	
1	73171602-9998	Servicio de instalación de equipo de laboratorio	Servicio técnico, instalación de equipo GC Aglilent 6890, con provisión de Kits de materiales e insumos consumibles para la instalacion , conexiones de un Hydrogen Gas Generador, para la provisión de hidrógeno del Detector FID, con instalación de un Compresor de Aire para la provisión del Detector FID, puesta en funcionamiento en el laboratorio y capacitación a los usuarios. Garantía escrita mínima de tres años a partir del momento de la entrega. Instalado y funcionando.	1	unidad			
	1.1	Mantenimiento Kit FID cleaning		1	unidad	2.822.400	2.822.400	**2.822.400**
	1.2	FID Jet, Universal FID, 0.011-inch id		2	unidad	1.404.500	2.809.000	**2.809.000**
	1.3	Split vent trap PM Kit, sigle cartridge		1	unidad	1.182.750	1.182.750	**1.182.750**
	1.4	GC inlet seal, gold plated, with washer		1	unidad	776.200	776.200	**776.200**
	1.5	Oxygen Trap		2	unidad	2.901.400	5.802.800	**5.802.800**
	1.6	Cond. Moisture Trap		3	unidad	5.307.150	15.921.450	**15.921.450**
	1.7	GC flame ionization detector standard		1	unidad	1.090.350	1.090.350	**1.090.350**
	1.8	GC Installation Kit		1	unidad	13.209.000	13.209.000	**13.209.000**
	1.9	Ball valve, 1/8 inch		3	unidad	1.700.200	5.100.600	**5.100.600**
	1.10	Tubing, copper, 1/8 in x 1.65 mm id, 50 ft		1	unidad	2.088.250	2.088.250	**2.088.250**
	1.11	Union 1/8" OD - 1/4 M - NPT		2	unidad	343.700	687.400	**687.400**
2	73171602-9998	Servicio de instalación de equipo de laboratorio	Servicio de Instalacion, Familiarización y Mantenimiento Preventivo de un GC Hewlett-Packard Modelo 6890 N	1	unidad	13.869.250	13.869.250	**13.869.250**
3	73171602-9998	Servicio de instalación de equipo de laboratorio	Servicio de Instalacion, de un Generador de Hidrógeno	1	unidad	1.100.400	1.100.400	**1.100.400**
4	73171602-9998	Servicio de instalación de equipo de laboratorio	Servicio de Instalación de un Compresor	1	unidad	1.007.850	1.007.850	**1.007.850**
			Total					67.467.700

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA

GBOMEDICAL

PRODUCTOS PARA LABORATORIOS, FARMACIAS E INDUSTRIAS

Teniente Coronel Ramos 1460 c/ Tórtola - Fernando de la Mora
e - mail: secretaria@gbomedical.com.py // Telefax: (021) 675 072

Fernando de la Mora, 20 de octubre de 2021.

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS - UNA
Presente

Conforme su solicitud cotizamos:

1. Instalación del equipo GC Agilent 6890
2. Kit de consumibles para la instalación (excepto los que disponen en stock)
3. Instalación y conexiones de un Generador de gas hidrógeno, para la provisión del Detector FID
4. Instalación de un Compresor de aire para la provisión del Detector FID

conforme el siguiente detalle de consumibles y servicios a realizar:

Catálogo No.	Descripción	Precio unitario (Gs)	Cantidad	Precio total (Gs)
G1531-67000	Maintenance Kit, FID cleaning	2.822.400	1	2.822.400
5200-0176	FID jet, universal fit, 0.011-inch id	1.404.500	2	2.809.000
5188-6495	Split vent trap PM kit, single cartridge	1.182.750	1	1.182.750
5188-5367	GC inlet seal, gold plated, with washer	776.200	1	776.200
OT3-2	Oxygen Trap	2.901.400	2	5.802.800
5060-9084	Cond. Moisture Trap	5.307.150	3	15.921.450
18710-60170	GC flame ionization detector standard	1.090.350	1	1.090.350
19199M	GC installation kit	13.209.000	1	13.209.000
0100-2144	Ball valve, 1/8 inch	1.700.200	3	5.100.600
5180-4196	Tubing, copper, 1/8 in x 1.65 mm id, 50 ft	2.088.250	1	2.088.250
PY20181322	Union 1/8 "OD - 1/4 M-NPT	343.700	2	687.400
-	Servicio de Instalación, Familiarización y Mantenimiento Preventivo de un GC Hewlett-Packard Modelo 6890N	13.869.250	1	13.869.250
-	Servicio de Instalación de un Generador de Hidrógeno	1.100.400	1	1.100.400
-	Servicio de Instalación de un Compresor	1.007.850	1	1.007.850
Precio Total Consumibles + Servicios a prestar: Gs IVA 10% Incluido				67.467.700

Cabe aclarar que el servicio completo, conforme se detalla, será realizado por equipo de Servicio y Soporte Técnico de la empresa ASM Paraguay S.A. a través de nosotros GBOMEDICAL, ya que ASM Paraguay S.A. es la única empresa en Paraguay autorizada para hacer estos servicios empleando sus protocolos, y justamente, como ASM Paraguay S.A. debe seguir sus protocolos para poder asegurar y garantizar el correcto funcionamiento de los equipos, los consumibles y repuestos utilizados para realizar los servicios detallados, deben ser adquiridos en conjunto y provistos por la referida empresa a través de nosotros GBOMEDICAL, no por otro tercero.

GBO MEDICAL
de Iris Patricia Posada Fagundez

GBOMEDICAL
PRODUCTOS PARA LABORATORIOS, FARMACIAS E INDUSTRIAS
Teniente Coronel Ramos 1460 c/ Tórtola - Fernando de la Mora
e - mail: secretaria@gbomedical.com.py // Telefax: (021) 675 072

También es muy importante que se tenga en cuenta lo que se detalla a continuación:

- Se seguirán estrictamente los procedimientos establecidos por cada fabricante.
- El Mantenimiento Preventivo no corrige ningún defecto causado con anterioridad o posterioridad al mismo, y que fuera generado por partes y/o consumibles que no se hubiesen sustituido en tiempo y forma, y que debido al uso continuado del GC provocasen problemas irreversibles. Los trabajos necesarios para reparar estas posibles fallas no están incluidos ni previstos dentro del Mantenimiento Preventivo, y deberán serán presupuestados aparte.
- Todos los instrumentos requeridos para la Calificación están calibrados y cuentan con certificados trazables (flujímetro de gases, termocupla y manómetro).
- Una vez finalizada la Calificación, se entregará toda la documentación así como los certificados correspondientes (técnicos, instrumentos y estándares).

Sin otro particular aprovechamos la ocasión para saludarles muy cordialmente,

GBO MEDICAL
de Iris Patricia Posada Fagundez
IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ
C.I. Nº 4.601.610